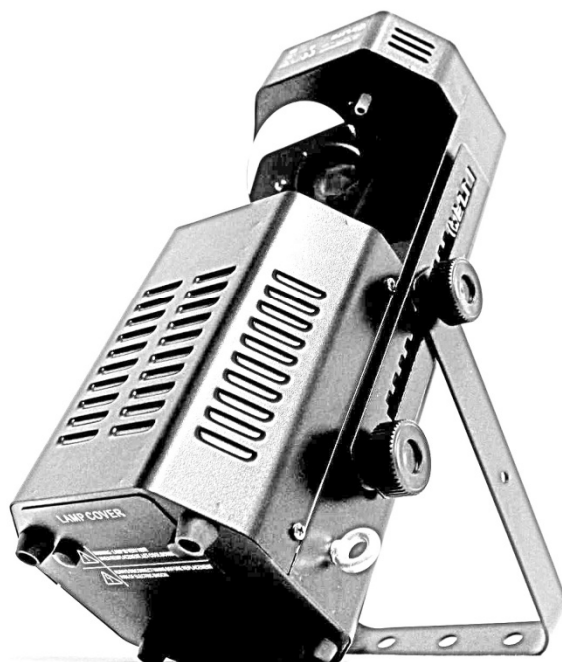




MANUALE D'ISTRUZIONI, USO E MANUTENZIONE



SCANNER WSA 250

CE



ATTENZIONE!

*Tenere il dispositivo lontano da pioggia e umidità
Staccare la presa corrente prima di ogni manutenzione!*

Per la vostra sicurezza, vi preghiamo di leggere attentamente il presente manuale prima dell'installazione.

Ogni persona coinvolta con l'operazione d'installazione e manutenzione di questo dispositivo deve:

- Essere qualificata
- Seguire le istruzioni di questo manuale
- Considerare questo manuale come integrante del prodotto
- Conservare questo manuale per l'intera durata di vita del prodotto
- Passare questo manuale a ogni ulteriore proprietario o utilizzatore del prodotto

Questo prodotto è stato costruito rispettando le seguenti norme:

- Direttiva **2006/95 CE** nota come Direttiva bassa tensione
- Direttiva **2004/108/CE** nota come Direttiva compatibilità elettromagnetica
- Norma **UNI EN 12665:2004** – Luce e illuminazione – Termini fondamentali e criteri per i requisiti illuminotecnici.
- Norma **UNI EN 60598-2-17** – Illuminazione – Requisiti particolari per l'utilizzo nel settore professionale, televisivo e cinematografico (indoor e outdoor)

ed è quindi conforme alle normative vigenti.

Se questo apparecchio verrà utilizzato in un qualsiasi modo diverso da quello descritto in questo manuale, il prodotto potrebbe subire danni oltre a far decadere la Garanzia.

1. ISTRUZIONI

Grazie per aver scelto uno Scanner We'Lite WSA 250. Se si seguono le istruzioni fornite in questo manuale, siamo sicuri che potrete godere di questo dispositivo per un lungo periodo.

Disimballate il vostro Scanner We'Lite WSA 250.

Prima dell'installazione, assicurarsi che sul cavo di alimentazione o sull'apparecchio non vi siano danni causati dal trasporto. In caso contrario, rivolgersi al rivenditore e non utilizzare il dispositivo.



PERICOLO PER LA VOSTRA SALUTE!

*Prestate attenzione ad ogni operazione che eseguite.
Toccare i fili dell'alta tensione può causare shock elettrici!*

Questo dispositivo ha lasciato la nostra sede in condizioni assolutamente perfette. Al fine di mantenere questa condizione e per assicurare un funzionamento sicuro, è assolutamente necessario che l'utente segua le istruzioni di sicurezza e le avvertenze scritte in questo manuale.

Importante:

I danni causati dall'inosservanza di questo manuale non sono soggetti a garanzia. Il venditore non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi difetto o problema risultante.

Se il dispositivo è stato esposto a importanti variazioni di temperatura (come ad esempio dopo il trasporto), non accendetelo subito. L'acqua di condensa risultante potrebbe danneggiare le parti elettriche quindi tenere spento l'apparecchio fino a quando questo non raggiunge la temperatura ambiente.

Questo dispositivo appartiene alla **classe di isolamento 1** (misura di sicurezza ulteriore all'isolamento principale che consiste nella connessione delle parti accessibili ad un conduttore di protezione – *messa a terra principale* – che fa capo all'impianto elettrico generale in modo tale che le parti accessibili non possano andare in tensione in caso di guasto dell'isolamento principale)

La tensione e la frequenza della rete devono corrispondere a quelle citate sull'apparecchio. Una tensione di alimentazione errata può portare alla distruzione del dispositivo e/o a scosse elettriche mortali.

Collegare la spina alla rete 220v sempre alla fine. La spina di alimentazione deve essere sempre inserita senza fare sforzi. Assicurarsi che questa sia strettamente connessa alla presa. Non lasciate mai che il cavo di alimentazione venga a contatto con altri cavi. Maneggiare il cavo di alimentazione e di collegamento con la rete con particolare cautela. Non toccarli con le mani bagnate, in quanto ciò potrebbe portare ad una scossa elettrica mortale.

Non modificare, piegare, mettere sotto pressione, tirare o riscaldare il cavo di alimentazione. Non utilizzare mai l'apparecchio vicino a fonti di calore o di freddo. Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia piegato/arricciato o danneggiato da spigoli vivi. Ignorare questi avvertimenti può portare a seri danni al cavo di alimentazione, incendi e/o scosse elettriche mortali. Controllare di tanto in tanto l'apparecchio ed il cavo di alimentazione.

I cavi di connessione dell'apparecchio non devono mai essere tesi. Ci deve essere sempre spazio sufficiente per mantenere i cavi rilassati ed in caso contrario, questi potrebbero provocare danni al dispositivo stesso e causare incidenti.

Se fosse necessario allungare il cavo di alimentazione assicurarsi che la sezione dei conduttori sia sufficiente per il consumo di energia richiesto dall'apparecchio. Tutti gli avvertimenti riguardanti i cavi di alimentazione sono validi anche per i cavi di estensione (prolunghe).

Se la spina o l'interruttore di alimentazione non sono accessibili, l'apparecchio deve essere scollegato tramite la rete elettrica. Se la spina di alimentazione o il dispositivo sono sporchi, il dispositivo deve essere spento, scollegato e poi essere pulito con un panno asciutto. La sporcizia può ridurre l'isolamento elettrico e causare scosse elettriche.

Non versare liquidi nelle prese, nelle prolunghe o in eventuali fori nel corpo dell'apparecchio. Se si suppone che anche una minima quantità di liquido possa essere entrato nell'apparecchio, questo deve essere scollegato immediatamente. Questo è valido anche se l'apparecchio è stato esposto a forte umidità. Una riduzione dell'isolamento può portare ad una scossa elettrica mortale pertanto l'apparecchio deve essere controllato da uno specialista per verificare che i liquidi non abbiano diminuito l'isolamento generale.

Nell'apparecchio non devono entrare nemmeno corpi estranei. Se questi, come ad esempio schegge o trucioli metallici dovessero penetrare all'interno potrebbero causare cortocircuiti e scosse elettriche.

Durante la prima accensione dell'apparecchio può verificarsi la formazione di fumo e odore di componenti elettrici. Questo è un processo normale e non significa necessariamente che il prodotto sia difettoso.



PERICOLO PER LA VOSTRA SALUTE!

Mai guardare direttamente la fonte di luce, una persona sensibile potrebbe subire uno shock epilettico. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non lasciare incustodito l'apparecchio acceso.

2. CONDIZIONI OPERATIVE

Questo apparecchio è un dispositivo elettronico con lampada alogena incorporata per creare effetti di luce decorativi. Questo prodotto è stato progettato solo per uso interno, per funzionare con una tensione alternata di 230V, 50Hz, per un utilizzo professionale come ad esempio in discoteche, teatri, ecc. Questo effetto luce non è stato progettato per funzionare ininterrottamente, quindi interruzioni di servizio coerenti assicureranno una durata molto maggiore del dispositivo.

Quando si sceglie l'installazione in loco assicurarsi che l'apparecchio non sia esposto a calore eccessivo, umidità o polvere. Non scuoterlo ed evitare la forza bruta durante il montaggio. Questo apparecchio teme l'acqua e la ruggine pertanto non deve essere mai stoccato o messo in funzione in luoghi esposti a spruzzi d'acqua, pioggia, umidità e nebbia. Quando si utilizzano macchine del fumo o della nebbia assicurarsi che l'apparecchio non sia esposto direttamente al loro getto e che sia installato ad almeno 0,5 metri da queste macchine per effetti ambiente. Il locale deve essere saturato con una quantità massima di fumo tale che la visibilità sia sempre maggiore o uguale a 10 metri.

La temperatura ambiente deve essere sempre compresa tra -5 ° C e +45 ° C. L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambientale di 45 ° C. Evitare l'irraggiamento diretto (soprattutto in auto) e il riscaldamento del dispositivo.

Questo dispositivo deve funzionare solo in una altitudine compresa tra -20 e 2000 m s.l.m. In caso di temporali le sovratensioni potrebbero distruggere l'apparecchio pertanto se ne raccomanda lo scollegamento dalla rete 220 volt.

La distanza minima tra la sorgente luminosa e la superficie illuminata deve essere superiore a 0,5 metri. E' consentito l'uso di questo dispositivo solo tramite installazione con staffa di montaggio; il corpo non deve toccare la superficie circostante o un oggetto. Al fine di garantire una sufficiente ventilazione lasciare 50 cm di spazio libero intorno al dispositivo.

Fissare l'apparecchio sempre con un gancio di sicurezza.

Utilizzare il dispositivo solo dopo aver familiarizzato con le sue funzioni. Non permettere l'uso a persone non qualificate. La maggior parte dei danni sono il risultato di un utilizzo non corretto.

Se bisogna trasportare il dispositivo si consiglia di utilizzare la confezione originale. Si prega inoltre di considerare che modifiche non autorizzate al dispositivo sono vietate per motivi di sicurezza.

L'installazione del proiettore deve essere eseguita tramite appositi ganci che possano sostenere 10 volte il peso del proiettore stesso per 1 ora senza deformarsi.

L'installazione del proiettore deve essere sempre accompagnata da un dispositivo di sicurezza secondario, come ad esempio ganci/corde/reti. Questi accessori di sicurezza secondaria devono

essere costruiti ed installati in maniera tale che nessuna parte dell'apparecchio possa cadere in caso di cedimento del gancio principale.

Per i montaggi in altezza, installare sempre una corda di sicurezza che può sopportare almeno 10 volte il peso del proiettore.

Dovete usare solo funi di sicurezza con moschettone a vite. Il cavo di sicurezza non deve permettere all'apparecchio di precipitare per più di 20 cm.

L'utilizzatore deve assicurarsi che l'installazione sia effettuata a regola d'arte e che venga approvata da un esperto che, sotto la sua responsabilità, dovrà rilasciare un certificato di conformità relativo all'installazione, sia precedentemente al primo utilizzo sia ogni qual volta ne venga effettuata una modifica. L'utilizzatore deve assicurarsi che l'installazione e la sicurezza relativa all'apparecchio venga approvata ogni 4 anni dalla prima installazione.

Importante:

L'utilizzo dell'attrezzatura richiede esperienza, tra cui (ma non solo) calcolo dei limiti di carico di lavoro, materiale di installazione in uso, sicurezza e controllo periodico dello stato dei materiali e dei carichi. Se non si hanno questi requisiti, non tentare l'installazione autonomamente, ma avvalersi di personale qualificato. Una errata installazione può causare danni fisici e/o materiali.

Attenzione: Il proiettore può provocare ferite gravi in caso di caduta! Se avete dubbi sulla sicurezza dell'impianto, NON installare il proiettore.



PERICOLO D' INCENDIO!

Quando si installa il dispositivo, assicurarsi che non vi sia materiale altamente infiammabile (articoli di arredamento, ecc) entro una distanza di min. 0,5 m. Montare sempre il proiettore con la staffa di montaggio al sistema di tralicci utilizzando gli appositi ganci.

Lo schema di collegamento alla rete 220v è il seguente:

Cavo	Pin	Universale
Marrone	Fase	L
Blu	Neutro	N
Giallo Verde	Terra	



PERICOLO DI MORTE!

Prima di utilizzare l'apparecchio, l'installazione deve essere collaudata da un esperto

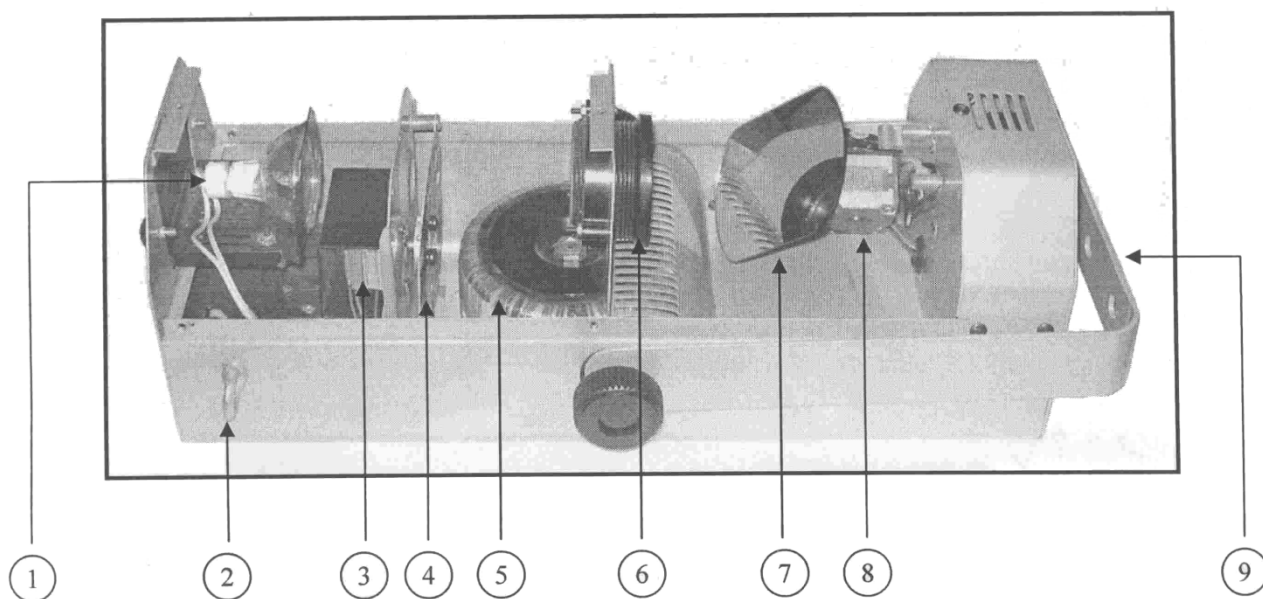
3. FUNZIONAMENTO

Preparazione per la prima accensione:

- Per evitare il più possibile danni dal trasporto, lo scanner ha il gruppo motore-specchio protetto da imbottitura di foam. Rimuovere l'imbottitura prima di accendere il dispositivo.
- Installare la staffa di montaggio, regolare l'inclinazione della stessa nella posizione desiderata e serrare le viti. Fissare l'apparecchio con un gancio di sicurezza. Collegare l'apparecchio alla rete elettrica.
- Mettere a fuoco l'immagine ruotando la lente dello scanner.

Se il dispositivo viene collegato direttamente alla rete domestica, usare multi prese tipo ciabatte a norma; non usare trivi. Dopo aver connesso l'effetto luce alla rete elettrica, accendere l'interruttore ON/OFF e l'apparecchio inizia a funzionare immediatamente. L'apparecchio dispone di un microfono incorporato, che gli consente di muovere i suoi raggi luminosi e cambiare forma ai gobos a tempo di musica.

3.1 Panoramica



1. Lampadina
2. Gancio di sicurezza
3. Motorino Gobos
4. Disco Gobos
5. Trasformatore
6. Lente
7. Specchio
8. Motore Specchio
9. Staffa

3.2 Controllo Automatico – Stand Alone

Per selezionare le modalità di funzionamento automatiche dello scanner, premere il tasto MODE fino a quando sul display non compare “ G.-1- “

- *Controllo dal suono*: premere il tasto UP/DOWN fino a quando sul display compare “ **G.-1-** “
- *Programma automatico 1 (lo scanner muove lo specchio e cambia gobo lentamente)*: premere il tasto UP/DOWN fino a quando sul display compare “ **G.-2-** “
- *Programma automatico 2 (lo scanner muove lo specchio e cambia gobo velocemente)*: premere il tasto UP/DOWN fino a quando sul display compare “ **G.-3-** “
- *Blackout*: premere il tasto UP/DOWN fino a quando sul display compare “ **G.-4-** “

3.3 Slave Mode

È possibile far lavorare gli scanner in sincrono senza l’ausilio di un controller esterno, quando sono collegati tra di loro tramite cavo DMX. Premere il tasto MODE fino a quando sul display non compare “ S.-1- “

3.4 Funzioni aggiuntive:

Premendo il tasto FUNC per selezionare le seguenti funzioni:

P0/P1: Pan reverse (Lo scanner si muove orizzontalmente in senso opposto)

T0/T1: Tilt reverse (Lo scanner si muove verticalmente in senso opposto)

D1/ : Spegner il display

4. CONTROLLO DMX

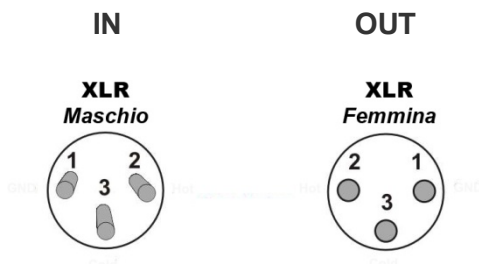
Attraverso una centralina DMX e’ possibile controllare ogni singola funzione dello scanner. Premere il tasto MODE fino a quando sul display appare “ A001 ”. A questo punto premere i tasti UP/DOWN per selezionare il canale DMX desiderato.

Premessa:

I cavi di rete non devono venire a contatto gli uni con gli altri, altrimenti l’apparecchio potrebbe non funzionare correttamente o non funzionare affatto. Per la trasmissione del segnale DMX utilizzare solo un cavo stereo schermato a 3-pin con connettore XLR per collegare l’apparecchio ad un controller DMX o ad un altro apparecchio DMX.

CONNESSIONE DMX

Pannello posteriore del dispositivo



1 Terra ; 2 Polo Negativo (-) ; 3 Polo Positivo (+)

4.1 Funzioni

Canale DMX		Valore	Funzione
1	Pan	0 ~ 255	Movimento Orizzontale
2	Tilt	0 ~ 255	Movimento Verticale
3	Gobo	0 ~ 5	Spento
		6 ~ 11	Acceso
		12 ~ 17	Gobo 1
		18 ~ 23	Gobo 2
		24 ~ 29	Gobo 3
		30 ~ 35	Gobo 4
		36 ~ 41	Gobo 5
		42 ~ 47	Gobo 6
		48 ~ 53	Gobo 7
		54 ~ 59	Gobo 8
		60 ~ 65	Gobo 1 e Gobo 2
		66 ~ 71	Gobo 2 e Gobo 3
		72 ~ 77	Gobo 3 e Gobo 4
		78 ~ 83	Gobo 4 e Gobo 5
		84 ~ 89	Gobo 5 e Gobo 6
		90 ~ 95	Gobo 6 e Gobo 7
		96 ~ 101	Gobo 7 e Gobo 8
		102 ~ 171	Rotazione Gobo (da veloce a lento)
		172 ~ 251	Lampeggio (da lento a veloce)
		252 ~ 255	Acceso
4	Controllo Lampada	0 ~ 7	Spento
		8 ~ 247	Acceso
		248 ~ 255	Reset ogni 5 secondi

4.2 Costruire una catena DMX in serie:

Collegare l'uscita DMX del primo apparecchio della catena DMX con l'ingresso DMX del secondo apparecchio. Collegare sempre l'uscita con l'ingresso del successivo fino a quando tutti gli apparecchi saranno collegati.

Attenzione: L'ultimo apparecchio collegato alla catena necessita, per il corretto funzionamento della stessa, di un connettore chiamato "chiusura DMX". (WE'LITE 51834001)

4.3 Indirizzamento DMX: con questa funzione viene assegnato un indirizzo DMX all'apparecchio, indispensabile per essere pilotato da un CONTROLLER DMX.

- Se si vuole avere il controllo indipendente dei singoli scanner bisogna impostare per ogni singolo dispositivo un indirizzo DMX differente. *Procedura: Selezionare la funzione di indirizzamento canale DMX. Partendo per semplicità dal canale 0001 per il primo scanner, ed essendo questi a 4 canali DMX impostiamo il secondo a 0005 il terzo a 0009 il quarto a 0013. In questo caso saranno stati utilizzati 16 canali DMX della centralina.*
- Se si vuole avere il controllo di un gruppo di scanner simultaneamente, facendoli lavorare all'unisono bisogna impostare LO STESSO canale DMX a tutti e quattro gli scanner. Non importa la posizione fisica del dispositivo nella catena DMX, se questo è consecutivo o meno.
- Se si vuole fare lavorare simultaneamente 2 coppie di scanner bisogna di conseguenza impostare 2 coppie di indirizzi DMX. *Procedura: selezionare la funzione di indirizzamento canale DMX. Partendo per semplicità dal canale 0001 per il primo scanner ed essendo questi a 4 canali DMX impostiamo il secondo scanner che vogliamo fare lavorare in*

sincronia col primo sempre con l'indirizzo 0001. Di conseguenza la seconda coppia di scanner avrà lo stesso indirizzo DMX (0005) diverso dalla prima coppia (0001).

5. PULIZIA



PERICOLO DI MORTE!

Staccare la spina prima di iniziare le operazioni di manutenzione!

Si consiglia una pulizia frequente del dispositivo. Si prega di utilizzare un panno morbido inumidito privo di lanugine. Non usare alcol o altri solventi. Nel dispositivo non vi sono parti riparabili.

Se avete ulteriori domande, si prega di contattare il rivenditore.

Non utilizzare detergenti o solventi aggressivi per pulire l'apparecchio. Piuttosto usare un panno morbido inumidito.

I seguenti punti devono essere considerati durante l'ispezione:

1. Tutte le viti utilizzate per la costruzione del dispositivo devono essere serrate, tutte le parti che compongono il telaio devono essere collegate saldamente tra loro. Non devono essere presenti segni di corrosione.
2. Non devono essere presenti deformazioni o macchie sul telaio e sui ganci di fissaggio, indipendentemente dall'installazione (se a soffitto, sospeso o su tralicci).
3. Il cavo elettrico di alimentazione non deve presentare alcun danno, taglio (anche superficiale) o rame in vista.

6. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

Non ci sono parti riparabili all'interno del dispositivo, ad eccezione della sostituzione della lampada o del fusibile.



Non utilizzare questo dispositivo con il coperchio aperto!

6.1 Installazione e/o sostituzione della lampada

Note:

Non installare lampade con una potenza maggiore di 250 watts. Lampade più potenti provocano un aumento della temperatura d'esercizio che potrebbe danneggiare il dispositivo.

Per l'installazione e la sostituzione, è necessaria una lampada GX-5.3 ELC 24V/250W. Durante il funzionamento, la lampada raggiunge temperature fino a 600 ° C.

Prima di sostituire la lampada, scollegare il cavo di alimentazione e lasciare raffreddare apparecchio per almeno 5 minuti.

Procedura (utilizzare dei guanti protettivi):

Fase 1: svitare le due viti sulla parte posteriore dello scanner.

Fase 2: Aprire il coperchio rettangolare.

Fase 3: In caso di sostituzione, rimuovere delicatamente la vecchia lampada dal suo alloggiamento.

Fase 4: Installare la nuova lampada (GX-5.3 ELC 24V/250W) senza toccare il bulbo della stessa.

Fase 5: Riposizionare il coperchio e serrare le viti.

6.2 Sostituzione del fusibile

Se l'apparecchio non si accende, è possibile che il fusibile di alimentazione si sia bruciato.

Sostituire il fusibile solo con uno di pari tipo e valore.

Prima di sostituire il fusibile, scollegare il cavo di alimentazione.

Procedura (usare dei guanti protettivi):

Fase 1: Estrarre il porta fusibile sul pannello posteriore aiutandosi con un cacciavite piatto.

Fase 2: Rimuovere il vecchio fusibile dal portafusibili.

Fase 3: Installare il nuovo fusibile nel portafusibili.

Fase 4: Mettere il portafusibili nel contenitore.

Se avete bisogno di qualche ricambio, si prega di utilizzare pezzi di ricambio originali.

Se il cavo di alimentazione di questo apparecchio viene danneggiato, deve essere sostituito da rivenditori autorizzati al fine di evitare pericoli.

Se avete ulteriori domande, rivolgersi al proprio rivenditore.

7. PROBLEMI TECNICI E PROBABILI SOLUZIONI

- L'apparecchio non si accende. Soluzione: controllare il cavo di alimentazione 220V, la posizione dell'interruttore ON/OFF e il fusibile
- L'apparecchio si accende ma non si illumina. Soluzione 1: apparecchio in stand-by, impostare con MODE una funzione qualsiasi. Soluzione 2: controllare la lampada.
- Il controllo DMX non funziona. Soluzione: verificare di aver impostato la funzione DMX, l'indirizzamento scelto e la connessione del cavo XLR

Se la macchina continua a non funzionare contattare il rivenditore.

8. IMPORTANTI INFORMAZIONI AMBIENTALI RELATIVE A QUESTO PRODOTTO



Se il simbolo raffigurato a lato è presente sul prodotto o sull'imballaggio, ciò indica che ne è vietato lo smaltimento nell'ambiente al termine del suo ciclo vitale in quanto potrebbe risultare nocivo per l'ambiente stesso. Non va pertanto smaltito come rifiuto urbano indifferenziato ma dovrebbe essere smaltito da un'impresa specializzata nel riciclaggio. Per informazioni più dettagliate contattare il servizio locale di smaltimento rifiuti o l'ufficio comunale o il negozio presso il quale è stato effettuato l'acquisto o il produttore che è un soggetto RAEE.

9. SPECIFICHE TECNICHE

Codice prodotto	5179600
Alimentazione:	230 V AC, 50 Hz ~
Consumo:	280 W
Numero gobos	8
Colori base	8 differenti + bianco
Canali DMX:	4
Angolo PAN	150°
Angolo TILT	110°
Fusibile:	F 5A, 250 V 5x20
Lampada:	GX-5.3 ELC24V/250W (1 pezzo)
Controllo dal suono:	via microfono incorporato
Minima temperatura ambientale di esercizio:	-5 ° C
Massima temperatura ambientale di esercizio:	45° C
Raffreddamento	Forzato con ventola
Peso:	6,5 kg
Dimensioni (LxWxH):	410 x 160 x 160 mm

Utilizzare questo dispositivo solo con accessori originali. Osservare scrupolosamente le indicazioni di utilizzo descritte su questo manuale. In nessun caso WE'LITE ed i suoi rivenditori possono essere ritenuti responsabili di danni o lesioni a persone, animali o cose derivanti da una mancata osservanza delle direttive specificate nel presente manuale di utilizzo, da un uso improprio o errato di questo apparecchio. Per ulteriori informazioni relative a questo prodotto visitare il sito www.welite.it

Le informazioni contenute in questo manuale possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso.

© WE'LITE 27.03.2014



www.welite.it